

# Dansk astronomi i kikkerten

Anmeldt af Michael Cramer Andersen, astrofysiker og videnskabsformidler

■ Denne bog giver et frisk overblik over den forskning, som danske astronomer arbejder med. Bogen markerer samtidig Det Internationale Astrofysikår 2009. Den er redigeret af forlagsredaktør Lone Bruun og astrofysiker Kristian Pedersen. Læseren føres vidt omkring i Universet i de 14 kapitler.

Kristian Pedersen indleder med at stille nogle af de spørgsmål, som alle mennesker, der undrer sig over verden, kan stille sig selv, og han forklarer, hvordan astronomer forsøger at besvare dem. Herefter fortæller Helge Kragh om hvordan Galilei med sine observationer fornyede astronomien.

Således forberedt med en almen og en historisk introduktion tages læseren tilbage til Universets begyndelse, som studeres med den europæiske Planck-satellit. I bogens øvrige 11 kapitler berettes der om Kosmiske gammaglimt eksplosioner; Mørkt stof; Historiske supernovaer; Moderne astronomiske satellitter; exoplaneter og liv i Universet; Stjernesklælv; Solsystemet; Geologi på Mars; Magneter på Mars; Vind og vejr på Mars samt Meteoritter – sten fra før verden blev til.

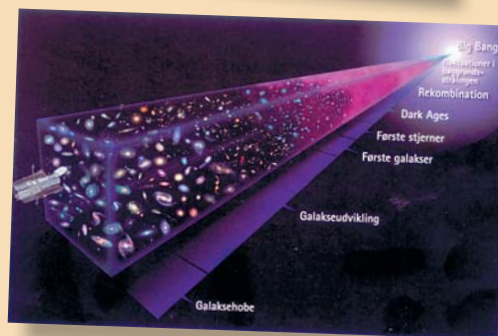
Det er en imponerende skare af forskere, som har bidraget til denne bog, i alt 20 forfattere. Emnerne spænder vidt, og man kommer tilstrækkeligt i dybden til at få en god forståelse af emnerne, uden at det bliver alt for teknisk. Som sådan er bogen velegnet til gymnasiets fysik- og astronomiundervisning, måske primært som inspirationslæsning. Bogen er da også, med støtte fra Tips- og

Lottomidlerne, udsendt gratis til alle gymnasielærere, der underviser i fysik og astronomi.

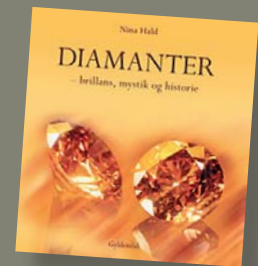
Bogen kan imidlertid læses af alle, der er interesserede i astronomi. Det er en stor fornøjelse at bladere i bogen, som er indbundet, trykt i god kvalitet og smukt layoutet, hvilket også har gjort den en smule dyr. Man kunne nok også have valgt en mere farverig forside, f.eks. en collage med nogle af

bogens mange smukke illustrationer. Men det skal ikke forhindre denne anmelder i at anbefale bogen.

Lone Bruun og Kristian Pedersen (red): *Dansk astronomi i kikkerten*. Forlaget Epsilon 2010, 144 sider, 245 kr. [www.epsilon.dk](http://www.epsilon.dk).



En illustration fra bogen.



## Diamanter

En ny bog om diamanter har set dagens lys. Her kan man læse om, hvordan diamanter bliver til under ekstreme forhold i jordens indre, hvordan minedrift efter diamanter foregår i dag, hvordan diamanter slibes og man kan lære de grundlæggende principper bag bedømmelsen af diamanter.

I dag anvendes diamanter til utallige formål, og man fremstiller derfor syntetiske efterligninger for at kunne imødegå efterspørgslen.

Nina Hald: *Diamanter – brillans, mystik og historie*. Gyldendal 2010. 172 sider, 299,95 kr.



## Dræbersneglen

Juninummeret af Natur og Museum handler om et kræ, de fleste nok ønsker hen hvor peberet gro, nemlig dræbersneglen. Snegle har en spændende udviklingshistorie og biologi, og interessen for snegle er vokset betydeligt de sidste ti år, i takt med dræbersneglens hængende fremmarch i landet. I hæftet kan man også læse om andre af havens snegle – både med og uden hus – i alt er der beskrivelser af 16 arter. Der er også beskrivelser af metoder til at komme dræbersneglene til livs, men desværre findes der ikke noget vidundermiddel. Den bedste måde er stadig at indsamle og aflive sneglene og destruere deres æg. Derfor er det en fordel at kende til sneglernes levevis, så man kan målrette sin indsats.

Sussie Pagh og Frank Jensen: *Dræbersneglen – og andre større havesnegle*. Natur og Museum nr. 2/2010. Udgivet af Naturhistorisk Museum. 36 sider, 60,- kr. + forsendelse.